

ECO DE TERUEL

PERIÓDICO DEMOCRÁTICO Y DE INTERESES GENERALES.

AÑO I.	PRECIOS DE SUSCRICIÓN En Teruel.—Un mes 0.50 pesetas. Fuera.—Tres meses 1.75. Administración, Tozal, 1. PAGO ANTICIPADO.	DOMINGO 10 de Octubre 1886. SE PUBLICA SEMANALMENTE.	ANUNCIOS. A cinco céntimos línea para los suscritores; á diez para los que no lo sean. Remitidos y esquelas de defunción á precios convencionales.	NÚM. 22.
--------	--	--	--	----------

AL SR. SAGASTA.

Si cupiera la envidia en nuestros pechos—que no cabe—la tendríamos, en estos momentos, de un hombre: del señor Sagasta. ¡Oh, qué hermoso es perdonar! ¡Qué dicha tan grande la de salvar la vida de seis hombres! ¡Qué satisfacción tan inefable la de devolver un padre á una hija loca de dolor, un esposo á la esposa, unos hijos á sus aterrados padres!

Y el señor Sagasta ha tenido ese goce celestial y envidiable: goce sin dolores y claro sin oscuro; dicha, que como todas las que tienen su origen en el bien divino, no trae aparejado el cortejo de mundanas amarguras, que en este valle de lágrimas acompañan siempre, como la sombra al cuerpo, á los efímeros placeres de la tierra.

Jamás tendrá que arrepentirse el señor Sagasta de la buena obra, no ya como cristiano, sino como político. El indulto de don Manuel Villacampa y de sus cinco compañeros de desgracia es una obra de paz y de libertad, que ha de redundar en provecho de la patria y del partido liberal. Con él se desarmar cóleras, se atenuan pesimismo, se reaniman confianzas, se restablecen lazos de concordia entre los numerosos miembros del liberalismo español; con él se acentúa y determina, cobrando enormes alientos y fuerzas, la significación del gobierno enfrente de esos desventurados conservadores y de los elementos reaccionarios; con él, en fin, se escribe admirablemente la primera página de la reforma legal que ha de realizar el gabinete para cumplir sus compromisos.

La reforma que se inicia perdonando, copia exactamente la reforma de Jesús. El divino reformista, al arrancar la espada de las manos de Pedro para que no castigara el gran desecato, dejó inmortel ejemplo que seguir á los humanos reformadores.

¡Ah, sí, es digno de envidia el señor Sagasta! Pero nosotros no podemos ser envidiosos, porque tenemos el deber de ser *agradecidos*. Y es tanta la fecundidad de

las buenas obras, que nosotros, republicanos de convicción y por patriotismo, no solo hemos de agradecer al señor Sagasta la vida de seis republicanos, sino el vigoroso impulso que por necesaria consecuencia ha de recibir el progreso democrático. Y nosotros, que no somos republicanos por un pagano culto de las formas, sino por amor profundo á la soberanía nacional, á la libertad individual y á la vida del derecho, tenemos que agradecer cuanto conluzca y nos acerque á esos ideales permanentes de nuestra existencia política.

Dichosamente para nosotros, la forma de nuestra gratitud está trazada de antemano en *El Mercantil-Valenciano*: al aparecer en las esferas del gobierno el señor Sagasta, y cuando eran una esperanza de paz sus ofertas, solo una esperanza, gritamos á nuestros correligionarios: ¡paz! Hoy que á ese grito responde el señor Sagasta con una verdadera prenda de paz, con el indulto de seis republicanos condenados a muerte, no tenemos más que repetir á nuestros correligionarios: ¡paz, paz y paz!

Guardemos la guerra para la guerra: ¿no habéis oído los gritos feroces de los periódicos conservadores pidiendo las cabezas de nuestros amigos? Pues á esos, á esos solo, y á su tiempo, debemos contestar: ¡guerra, guerra y guerra!

Y al obrar así, ciudadanos ante Sagasta, soldados ante Cánovas, no solo obtendremos como hábiles políticos, sino como hombres agradecidos: que no hay más hábil política que la política honrada; y no hay honradez donde no hay gratitud.

Conste, pues, señor Sagasta, que no le tenemos envidia.

Le guardamos gratitud.

(De *El Mercantil*)

EL AZAFRÁN Y SUS ADULTERACIONES.

El azafrán, lo mismo que la mayor parte de los artículos de comer

y beber, es objeto desde mucho tiempo, de diversas adulteraciones, nocivas unas, más ó menos inofensivas otras, con el objeto siempre de aumentar las ganancias que proporcionaría su venta. Y que parece que en nuestro país no se persigue como se merece á tanto falsificador de mala ley como por desgracia existe, vamos á hacer algunas indicaciones sobre esta materia, sus más frecuentes adulteraciones y la manera de descubrirlas, ó sea el análisis de dicho producto.

El mejor azafrán es el de Austria; sin embargo, en España y en Francia se produce también de muy buena calidad.

El de Italia es de inferior calidad, y el de la región de Levante, está muy desacreditado, por saberse que se halla casi siempre impregnado de aceite.

Las falsificaciones del azafrán son frecuentes y numerosas, una de estas consiste en mezclar al producto natural filamentos de carne de buey convenientemente preparados.

Se emplean también con el mismo objeto las flores de amargón, de cartamo vulgar y también las de *carthamus tinctorius*.

Se ha encontrado también en el azafrán madera de vandá y diversos otros filamentos vegetales, teñidos de rojo.

Análogamente se ha reconocido el yeso, el sulfato de barita y el esmeril, mezclados con creta roja o carmin y fijados con miel ó glucosa á fin de aumentar el peso del producto.

Otras veces se trata el azafrán con aceite, limitándose algunos solamente á exponerlo en locales muy húmedos, á fin de conseguir también por este medio aumento de peso.

El buen azafrán no debe contener más de 1/2 p. 0/0 de agua, siendo tanto más apreciado cuantos menos filamentos amarillentos contenga.

Hé aquí la marcha seguida para analizar ó ensayar el azafrán.

1.º Se extienden los filamentos de azafrán sobre una hoja de papel blanco, y si apretando el azafrán queda una mancha traslúcida en el papel, infra esto que aquél estaba impregnado de aceite.

2.º Se toma una porción de azafrán y se agita en un vaso con agua caliente: si se depositan materias terreas en el fondo del vaso indicará que se le ha añadido alguna materia mineral para aumentar su peso.

3.º Por medio del microscopio se descubrirá inmediatamente la adición de sustancias animales ó vegetales, las cuales presentan carac-

teres muy distintos de los que presentan las hebras de azafrán, pudiéndose reconocer con este útil y precioso instrumento, estando algo ejercitado en él, la presencia de muchas y diversas sustancias.

Cuando se humedece el verdadero azafrán con ácido sulfúrico concentrado, toma inmediatamente un color azul oscuro, pasando en seguida al rojo púrpura, y finalmente, toma un color pardo.

Es natural y evidente que el azafrán en polvo tiene mayores probabilidades de falsificación y se presta mucho más á la adulteración que el azafrán en fibras ó hebras, por cuyo motivo es poco conveniente usarlo en aquel estado.

AYUNTAMIENTO.

La sesión ordinaria celebrada el martes 5 de los corrientes, que fué presidida por el señor alcalde, dió principio á las cinco de la tarde con la lectura y aprobación de las actas de la ordinaria anterior y de la extraordinaria del 30 de Setiembre último.

El presidente manifestó que había celebrado, en unión de la comisión de Obras, una conferencia con el señor presidente de la Audiencia del distrito, para suplicarle que elevase á la dirección de Penales su dictamen favorable á la instalación provisional é inmediata en esta ciudad de la cárcel correccional; y que en vista de la buena acogida se había dirigido una comunicación exponiendo el referido objeto y acompañando una copia de la exposición elevada por el ayuntamiento, al expresado centro directivo. La corporación expresó su conformidad con lo practicado por la alcaldía y comisión citada.

Pasó á la comisión de Hacienda una comunicación del señor Gobernador Presidente de la Junta administrativa de las rentas de la extinguida Comunidad de Teruel, en la cual se pide la remisión de la lámina que posee el municipio procedente de los propios de la Comunidad.

En vista de la certificación facultativa correspondiente, se acordó el pago del 3.º plazo al contratista de las obras de adoquinado del Mercado; y asimismo la diferencia entre lo percibido por el rematante de la subasta para construcción de nichos y la cantidad resultante de la liquidación final practicada.

Se aprobó el pliego de condiciones formado para el arriendo de la corambre que produzcan las reses que se malen con destino á la tabla reguladora, desde el 1.º de Noviembre próximo hasta 30 de Octubre del 87; acordándose que la subasta se verifique el día 12 del corriente á las 12 de su mañana.

Pasaron á las comisiones respectivas, la instancia de don José Herre-
ro y don Antonio Garzarán solicitando
autorización el primero para prac-
ticar algunas obras complementarias
en la casa de su propiedad núme-
ro 27 de la calle de San Juan y
el segundo para reformar una ven-
tana baja en la casa número 26 de
la plaza del Tremedal, y la de don
Vicente Tarrat pidiendo la exención
del pago del impuesto de consumos
á favor de leñas que se consuman
en la fábrica denominada del Soto.

Por virtud de una moción del se-
ñor Soriano referente á la baja ob-
servada en la recaudación de con-
sumos durante el mes de Setiembre
comparada con la de igual mes de
años anteriores, se hicieron algunas
observaciones respecto á las causas
ocasionadas de esta disminución y á
los medios que deben emplearse pa-
ra conseguir el aumento de ingresos,
y al efecto considerose conveniente
la mas pronta instalación del depó-
sito administrativo y de tránsito, por
estimar que será una medida eficaz
que favorezca los intereses del co-
mercio y del municipio.

Y después de acordar que en lo
sucesivo las sesiones ordinarias se
celebren á las seis de la tarde, se
levantó la sesión á las siete y media

CRONICA.

El día primero del actual tuvo
lugar la solemne apertura del cur-
so académico de 1886-87 en el
Instituto de segunda enseñanza de
esta provincia. Una omisión invo-
luntaria nos privó de poder rese-
ñar el acto, cuya omisión hoy con
gusto subsanamos.

Fué presidida por el señor Go-
bernador civil de la provincia y
la concurrencia fué tan selecta como
numerosa. Entre esta veíanse mul-
titud de señoras y bellas señoritas.
El espacioso salón de actos públicos
era suficiente para contener al nu-
meroso público que asistió. En el
estrado estaban las autoridades y co-
nosiciones invitadas al efecto. El
claustro de profesores de riguroso
uniforme se destacaba en los sitios
de preferencia.

Declarada abierta la sesión la
orquesta que dirige el señor Mon-
tón tocó una preciosa sinfonía, tras
de la cual, leyó el digno director del
establecimiento, don P. Andrés Ca-
talan, un bien pensado discurso, en
el que al dar cuenta del fallecimen-
to de dos compañeros, don José Gar-
cía Huesa y don Juan Navarro y
Rodríguez, ensalzó los méritos y
virtudes de ambos, poniendo de re-
lieve lo desatendido que se halla el
profesorado, cuyos individuos des-
pués de 40 años de excelentes ser-
vicios dejan á sus pobres familias en
la miseria. Con este motivo en un
párrafo elocuente é inspirado, de-
dió un recuerdo á los señores Mon-
tero Rios y Calleja para que con
sus proyectos procuren mejorar en
plazo breve situación tan injusta
como desconsoladora.

A continuación el celoso secre-
tario del establecimiento señor
Atrian, leyó la memoria reglame-
ntaria del estado del Instituto, durante
el curso de 1885 á 1886, precedida
de sabias reflexiones y atinados con-
ceptos, encaminados á inculcar en la
conciencia de los alumnos allí pre-
sentes, que entre los fines que la
ciencia y la educación persiguen, es
por los mas importantes el adquirir

miras elevadas y pensamientos le-
vantados que no se encuentran en
el dinero, tan buscado por el hom-
bre.

El aventajado alumno de 5.º año,
don Emilio Monterde, pronunció un
discurso para dar las gracias al
público.

El señor Gobernador, don Cesar
Ordax Avecilla, terminó la fiesta
improvisando un discurso, que pro-
nunció con la facilidad y elocuencia
que le son peculiares: dedicó galantes
y sentidas frases á la mujer, consi-
derándola como el primer maestro
de sus hijos y su interesante figura
dentro del hogar doméstico. Tribu-
tó justos plácemes al señor Andrés
Catalan, Director del establecimen-
to, por su loable celo y competencia
en favor de los delicados intereses
que tan á satisfacción administra y
al Claustro de distinguidos profe-
sores por su constante interés y soli-
citud en el cumplimiento de sus de-
beres, á todo lo cual se debe el próspe-
ro estado en que se halla dicho centro
de enseñanza. Con mucha oportu-
nidad el orador no se olvidó de di-
rigir un cariñoso recuerdo á los Je-
fes de la enseñanza, señores Mon-
tero Rios y Calleja, esperando sean un
hecho, muy pronto, sus salvadores
proyectos tan gratos para el profe-
sorado; y, por último, declaró, en
nombre del Rey y la Regente, abier-
to el curso académico de 1886 á
1887.

La concurrencia salió altamente
satisfecha.

Con motivo de la grata noticia
que el telégrafo adelantó el día 6
por la tarde de haberse subastado
la línea de nuestro ferro-carril, la
histórica campana del Angel indió
á la población la feliz nueva. To-
das las campanas de la ciudad
con sus lenguas de bronce secunda-
ron el movimiento, los balcones de
los centros oficiales se engalanaron,
la banda de música con sus acordes
y alegres sonidos recorria las cas-
cillas de la población en señal de triun-
fo y la gente de humor, que nunca
falta, acompañábala con hachas de
viento, disparando abundantes cohe-
tes, todo lo cual convertía á nues-
tra ciudad en un día de solemne fies-
ta. Los balcones fueron iluminados
por la noche, aunque muchos, mu-
chos, permanecieron á oscuras, lo
cual hubiéramos nosotros corregido
para otra vez con una fuerte mul-
ta. Se improvisaron rondallas, abe-
gueras, música en la plaza y fuego
por todas partes, en términos que
nadie podía sustraerse de las bromas
de los *borrachuelos*. En medio
de tanto barullo y jolgorio el or-
den fué admirable.

En algunos corros del Mercado
podimos sorprender alguna aralo-
rada discusión sobre la *noticia del
día*. Unos, á é rimos partidarios de
Merced; otros no; aquél opinaba que
el ferro-carril mudara luego de amo
y los mas callaban dejando al tiempo
confirmar lo que por ahí se susurra.

Nosotros, sin decir esta boca es
mía, nos escurrimos hacia casa,
esclamando: «Nunca estamos todos
contentos.»

Por el gobierno civil de la pro-
vincia se nos facilitó el jueves último
el siguiente telegrama:

«El Excmo. señor Ministro de la
Gobernación en telegrama recibido á
la una de la madrugada del día de
hoy, me dice lo siguiente:

En el Consejo celebrado en el día
de ayer se aprobaron por S. M. la
Reina, los acuerdos tomados por el
de Ministros, celebrado después de
la conferencia del señor Sagasta con
la Reina; dichos acuerdos son:

1.º Conmutar la pena de muer-
te impuesta á los reos don Manuel
Villacampa, don Felipe Gonzalez y
los cuatro sargentos sentenciados,
por la inmediata de reclusión mili-
tar perpétua.

2.º Promover secundar la acción
de los tribunales en averiguación de
los autores de las muertes del Bri-
gadier Velarde y del Coronel Conde
de Mirasol y

3.º Que al abrirse las Cortes
se someta á su deliberación el o por-
tuno proyecto de Ley, concediendo
á las viudas de aquellos distinguidos
militares, una pensión, que con la
viudedad legal, complete el sueldo
de que disfrutaban aquellos, vícti-
mas de su deber.

S. M. la Reina ha prestado con
verdadero regocijo su aprobación á
estos acuerdos, que corresponden á
los sentimientos de benignidad que
con verdadero empeño tenía expre-
sados.

Lo que se hace público en este
Boletín extraordinario, para conoci-
miento y satisfacción, de los leales
habitantes de esta provincia.

Teruel 6 de Octubre de 1886.—
El Gobernador, Cesar Ordax Ave-
cilla.»

La tormenta que se desencadenó
en nuestro horizonte la noche del 2
fué desastrosa en algunas comarcas.
En Valencia y Castellón el furioso
vendaval arrancó árboles, postes te-
legráficos y derrumbó viviendas.
Era un verdadero ciclón que puso
en peligro vidas y haciendas.

En el alto de Viver, carretera de
Valencia, el coche correo que con-
ducía la correspondencia y pasaje-
ros á esta ciudad se vió por diferen-
tes veces impulsado por el vendaval
y oscilando el vehículo, en medio
de la ansiedad y el panto de las mu-
chas personas que conducía, fué
precipitado hacia un precipicio en
el cual hubiese caído á no ser por
la valentía y arrojo del mayoral que
pudo contener de una manera ad-
mirable los caballos. Los pasajeros
echaron pie á tierra y tuvieron que
guarecerse de la tormenta en un ca-
salicio próximo al sitio del suceso
en donde por espacio de dos horas
quedó abandonado el coche.

Fué milagroso el que no hubiese
desgracia que lamentar.

La crisis que surgió en el seno
del gabinete el día 6 á consecuen-
cia del indulto concedido á los reos
de la última sublevación, es bastante
laboriosa, hasta el punto que el se-
ñor Sagasta ha presentado las di-
misiones de todos los ministros.

La constitución de un nuevo mi-
nisterio residido por don Práxedes
parece lo más probable segun in-
dica la prensa oficiosa: háblase tam-
bien de un ministerio izquierdista
bajo la presidencia de Lopez-Domin-
guez y aun hay ilusos que creen
que Cánovas será el dueño de la
nueva situación.

Nosotros nos inclinamos á creer
la primera versión.

Hoy nos sacará de dudas el tele-
grafo.

Tenemos entendido que el círculo
de recreo Terolense, trata de cele-
brar un magnífico baile el 12 del ac-
tual de diez de la noche á dos de la
madrugada.

Conociendo la proverbial galantería
que ha caracterizado siempre al men-
cionado círculo y lo brillantes y ani-
mados que han estado sus fiestas, no
dudamos que la próxima se verá con-
curridísima y nosotros satisfechos con
la esperanza de admirar los encantos
de nuestras lindas paisanas y precio-
sas forasteras.

Nuestro amigo don Marcos Sanz
Vaca, teniente de infantería ha sido
nombrado auxiliar del gobierno ci-
vil de esta plaza.

Dánsle la enhorabuena por la
distinción de que ha sido objeto.

También se ha concedido el pase
á la escala de Reserva al teniente
residente en esta capital, don Fran-
cisco Godoy y Camacho.

Llama la atención de la prensa
que solamente hayan dejado de im-
plicar el indulto para los reos po-
líticos de la última sedición, los
periódicos conservadores.

Esto lo encontramos perfecta-
mente lógico: los conservadores no
perdonan, piden la pena del talión:
«ojo por ojo, diente por diente.»

Están tan satisfechos con sus no
muy lejanos fusilamientos, que hu-
bieran visto con la sonrisa en los
labios, un vo derramamiento de
sangre, aunque la nación se hubiera
horrorizado.

¡Que caridad tan sublime!

El colegio de Abogados de esta
capital, ha nombrado sus represen-
tantes en el Congreso jurídico, á
nuestros distinguidos co-patriotas,
don Tomas María Ariño y don Juan
Becerril.

El alcalde de Albentosa, calando-
se la montera *enchiqueró* el día 50
del pasado á un cuñado del médi-
co de la localidad que á la sazón se
encontraba en el pueblo para despe-
dirse de su familia.

El detenido apesar de hallarse en-
fermo y no haber ni remotamente
cometido falta alguna, fué entrega-
do por aquel famoso alcalde, llama-
do el *Zapatero*, á la guardia civil
que lo condujo como si fuera un
criminal á disposición del señor go-
bernador civil de la provincia, quien
con la amabilidad que le caracte-
riza puso en libertad al preso en el
momento que llegó ante su auto-
ridad.

Contrasta la conducta del señor
gobernador con la del valiente al-
calde de Albentosa.

El perjudicado va á pedir justa
reparación de la ofensa ante los tri-
bunales.

Del inmediato pueblo de Castral-
vo se nos queja un suscriptor de la
irregularidad con que recibe el pe-
riódico, efecto sin duda del buen
servicio de aquella cartería; además
se le han extraviado varias cartas
procedentes de esta capital y no
duda el reclamante que llegaron á
su destino, pero que no llevaron
al domicilio del interesado.

Muy fácil es averiguar la causa
de esas sustracciones, sobre las

cuales llamamos la atención del diligente administrador de Correos, don Frutos Moreno para que sienta la mano al culpable.

Para que sirva de estímulo á los indisciplinados del cuerpo de abogados del Estado, se ha pasado circular por la dirección de lo Contencioso manifestando que únicamente diez y ocho de aquellos funcionarios, son los que han cumplido con exactitud y puntualidad los servicios que les están encomendados.

Entre los que han cumplido con esmerada solicitud, se encuentra el de esta provincia nuestro respetable amigo, don Ernesto Beneta cuya ilustración y competencia corren parejas con las simpatías que ya tiene adquiridas en esta capital y su provincia durante el escaso tiempo que viene desempeñando tan honroso y difícil cargo.

Sabemos que se trata de elevar una instancia á S. M. la Reina implorando el indulto de la pena de muerte para los procesados por el crimen de Aliaga. También nos consta que el Excmo. Cardenal Benavides y el Excmo. Sr. Obispo de esta Diócesis, trabajan con interés para lograr este objeto.

Oro día nos ocuparemos de las razones que á nuestro juicio favorecen el indulto; por hoy solo decimos que Teruel en masa recibiría con inmenso júbilo la noticia del perdón.

La publicidad de Granada dice que en Málaga se han presentado casos de cólera esporádico con marcado carácter epidémico.

Un amigo nuestro residente en esta capital ha recibido una carta de Málaga en la que le manifiestan que en dicha población se toman precauciones sanitarias.

Deseamos no se confirmen tales versiones.

Segun los informes que hemos recogido de algunas personas que han regresado de la feria de Alcalá de la Selva, las transacciones han sido fiel expresión de la crisis porque atraviesa la ganadería en general y especialmente en nuestra comarca. La baja en el ganado lanar que se inició en la feria de Morella no se ha repuesto y quizá se ha agravado en la de Alcalá.

A continuación publicamos los detalles adquiridos que son la confirmación de lo expuesto.

Lanar.—Se han presentado á la venta unas sesenta mil cabezas, habiéndose sacado escasamente la cuarta parte. El precio superior 21 pesetas por cabeza, el inferior 13 y el medio 16, lo cual acusa una baja con relación al año anterior de 5 pesetas por cabeza.

Cabrío.—De las 5.000 cabezas presentadas se han sacado unas 5.000 á precios regulares, y á buenos los que pastan mezclados con el lanar.

Vacuno.—Se han presentado unas 5.000 cabezas siendo una buena parte de leche. La salida ha sido en los dispuestos para el consumo, floja en los demás, todo á bajo precio.

Mular.—De las 4.000 cabezas presentadas se han sacado una mínima parte á precios muy bajos.

El tiempo muy bueno y la concurrencia algo inferior al año anterior.

La Gaceta publica una real orden

accediendo á la renovación solicitada del contrato con la sociedad de ferro-carriles de Valencia, Cuenca y Teruel, quedando limitada la construcción del trayecto de Valencia á Utiel.

Dice *El Eco del Guadalepe*:

«La afluencia de forasteros á la feria de Calanda que acaba de terminar, ha sido bastante numerosa; pero segun informes de varios feriantes las transacciones han sido de escasa importancia, tanto en ganados como en los artículos de comercio que con abundancia habia expuestos.

Poco más ó menos ha ocurrido lo mismo en la feria de Hija.

De cada año se nota mayor decadencia en las ferias del Bajo-Aragón, pues á pesar del gran número de feriantes que á ellas acuden, gran parte de ellos prefieren los espectáculos y las diversiones á las operaciones mercantiles.»

VARIEDADES.

EL PLANETA MARTE.

Los astrólogos han dado el nombre de canales, á largas líneas grises y rectas que atraviesan los continentes, formando muchos ángulos que ponen en contacto todos los mares y tienen de mil á cinco mil kilómetros de longitud y unos ciento de anchura.

Mr. Schiaparelli, sabio milanés, vió el año 1877 los canales de Marte y hace poco tiempo los astrólogos de Niza han corroborado este descubrimiento con mas precisión.

¿Cuántas hipótesis ha inventado la imaginación humana para descifrar el significado de estas líneas?...

Meunier, Perrotin, Schiaparelli y otros astrólogos, llegaron á suponer que estas líneas representaban verdaderos canales, los cuales servían para poner en comunicación todos los mares sin tener en cuenta que cuatro ó cinco mil kilómetros de longitud por ciento de anchura, representan una obra extraordinaria y por muy adelantados que estén nuestros vecinos y por más que Ptolema haya manifestado desde las columnas del Times que los habitantes del planeta Marte son grandes geómetras, nos parece dudosa tan colosal construcción.

Dejemos en paz las innumerables teorías que se han inventado para explicar este descubrimiento y vamos á describir á grandes rasgos la más probable, la de Mauricio Lespiau que en resumen dice.

En el planeta Marte debieron desaparecer por completo los bosques á arbolados naturales por cuya causa los vientos, tempestades y ciclones violentos, llegaron á ser muy frecuentes poniendo á sus habitantes en perpetuo peligro, hasta que convenientes los diferentes estados, hicieron plantaciones de árboles que ocuparon diversas comarcas, librando de este modo á sus habitantes de aquellas devastaciones terribles.

Recordad los hermosos bosques que habia en esta provincia y tendréis un fiel espejo del estado lamentable en que se encuentran todos los de nuestro planeta y sino queremos ser víctimas del desbordamiento de todos los elementos naturales, es indispensable la repoblación del arbolado en todos ellos.

Esta repoblación ha debido con-

certarse en ese planeta entre todos los estados y en nuestro pobre concepto, esa es la causa de que las líneas vistas por los observadores, guarden tanta simetría y ocupen comarcas tan extensas.

Mr. Schiaparelli sin concebir esta teoría, aporta en su ayuda un dato precioso cuando dice que los canales ó líneas que él vió, aumentan de año en año y en primavera crecen como por encanto.

Marte tiene su fisiología y constitución análogas al nuestro, el color de su tierra es herrumbroso y la vegetación roja.

Herschell y antes que él otros astrónomos han visto que en los polos de Marte habia una mancha blanca que aumentaba y disminuía con intervalos regulares, deduciendo de esto que allí habia dos mares, ártico y antártico y que en verano disminuía la mancha por la disolución de los hielos y en invierno aumentaba por la formación de ellos.

Marte disfruta de mas luz y calor que nuestro planeta y su sol es de forma de un disco blanco: allí tiene el día la misma duración que aquí pero el año es de 687 días que equivalen á 630 marcianos: sus noches son oscuras por tener dos lunas muy pequeñas, cuyo poder luminoso es escaso. 96 kilómetros de diámetro tiene la mayor y 64 la menor.

La teoría cosmogónica declara que ese planeta es mucho más viejo que el nuestro y sus materiales menos pesados y creen al unos sabios que sus habitantes serán de cuatro metros de altura y más ágiles y vigorosos que nosotros, por consiguiente las ciencias, artes etc. etc. estarán en Marte más adelantadas que aquí.

Esperamos con fundamento que dentro de poco tiempo nos darán á conocer los sabios la vida íntima de Marte, ayudados con el potente telescopio que se está construyendo en California para el observatorio de Lick sobre el monte Hamilton, el cual costará 18 meses de construir.

¿Cuántos decretos nos revelara este telescopio que será el más poderoso del mundo?...

El tunel sub-marino entre Inglaterra y Francia, la perforación de los Alpes, el Istmo de Panamá y el de Suez, la imprenta, fotografía, teléfonos, telégrafo, vías férreas, la aplicación del vapor y de la electricidad etc. etc. son trabajos y adelantos tan enormes que hace medio siglo ni los habian soñado nuestros padres y abuelos.

¿Quién pondrá en duda al contemplar tanto progreso en medio siglo que la dirección de los globos sea conocida el día menos pensado? Yo creo ver llegado el día en que la navegación aérea sea nuestro medio ordinario de locomoción y entonces con ayuda de ese talisman precioso, los habitantes de los mundos comunicaran sus pensamientos y el estudio de las leyes naturales del universo nos facilitará el conocimiento exacto del principio vital que rige los destinos de la materia, probando con conclusiones claras y precisas que las utópicas ilusiones que hoy dominan todavía la influencia moral de las naciones, son trabas que solo sirven para entorpecer la marcha progresiva de la civilización y el bienestar de la humanidad.

Leoncio Serred.

Calanda Octubre del 86.

REVISTA COMERCIAL.

Precios del día.

ARROZ COMUN, 18 á 22 rs. arroba.

JUDÍAS blancas, de 18 á 19 id. id. CAÑAMONES.—De 17 á 18 rs. fanega. PATATAS, á 3 y 1/2 rs. arroba. TRIGOS —Chamorra superior, de 32 á 34 reales fanega.

Id. id. ordinaria, 30 á 31. Idem *Seja*, de 27 á 28. Idem *Cand al*, de 28 á 30. Idem *Royo*, de 28 á 29. Idem *Morcacho*, de 21 á 24. Idem *Centeno*, á 19. Idem *Cebada*, á 18. Idem *Avena* de 14 á 15.

HARINAS, de 1.ª á 55 pesetas saco, de 92 kilos.

Idem de 2.ª á 33 id. id. Idem de 3.ª á 21 id. de 80 kilos. Idem de 4.ª á 15.75 id. de 70 id. Idem entera, marca B. á 55 pesetas de 92 kilos.

Idem id. id. T. E. á 31 id. id. Idem para el consumo al pormenor, á 5.25 á 5.50 pesetas arroba.

DESPOJOS.—Cabezuela, á 9.75 pesetas

Idem *Menudillo*, á 8.25. Saco de 1, y Idem *Salvado*, á 6.75. 1/2 fanegas Idem *Ístara*, á 5.25. ó sean los 32.10 kilos.

CARNES, de *Carnero*, 1.72 pesetas kilo Idem de *ovejuna*, á 1 peseta 50 céntimos id.

TOCINO AÑEJO, á 5 pesetas id.

BACALAO, de 37 á 38.

ACEITE, á 48 id. id.

JABÓN, á 52 id. id.

Imp. de Dionisio Zarzoso.

PARA EL DIA DE TODOS SANTOS se encuentran en el Establecimiento de Tomasa Calmache, coronas fúnebres, y demás objetos propios para ese día.

24.—Mercado—24.

ENSEÑANZA TEÓRICO-PRÁCTICA de Lectura, Escritura y Aritmética; de 7 á 9 de la noche. Profesor don Mariano Narbón.

Calle de Sn. Benito, n.º 20

SE VENDE la casa señalada con el número 31 de la calle de San Juan.

Darán pormenores de su venta en la Administración de este periódico.

BUENA OCASIÓN

En punto céntrico, se alquila una habitación propia para despacho ó bufete.

En esta Administración informarán.

SE VENDE la casa n.º 16 de la calle del Salvador.

Referencias en el comercio de don Joaquín Pou.

ANUNCIOS.

HILOS DE ALGODON, SEDAS,

AGUJAS, ACEITES

Y PIEZAS SUELTAS

SINGER.

MAQUINAS PARA COSER La Compañía Fabril SINGER.

GARANTÍA POSITIVA,
ENSEÑANZA GRATIS
A DOMICILIO
Y SIN LÍMITE ALGUNO.



FÁBRICA
SINGER.

para toda clase de costura

DIFERENTES ACCESORIOS

GRAN REBAJA AL CONTADO

2'50

Pesetas semanales,
sin aumento
NI ADELANTO ALGUNO

CUALQUIER MODELO DE NUESTRAS MAQUINAS

Unica casa en Teruel,

18-SALVADOR-18

BARATO VERDAD.

- Por— 6 Pesetas —Seis camisetas de abrigo.
 - Por— 9 Idem —Seis pares de calzoncillos.
 - Por— 4 Idem —Chalecos de lana para hombre.
 - Por— 3 Idem —Chalecos de lana para señora.
 - Por— 8 Idem —Dos Camisas con vistas de hilo.
 - Por— 6 Idem —Corte de pantalón de castor.
 - Por— 8 Idem —Corte de cazadora de castor.
 - Por— 35 Idem —Corte de paño fino para capa.
 - Por— 6 Idem —Corte de tela para colchón.
 - Por— 12 Idem —Dos Sábanas de hilo sin costura.
 - Por— 5 Idem —Mantas crecidas para cama.
 - Por— 5 Idem —Una piza pereal blanco.
 - Por— 2 Idem —Un corsé con buenas ballenas.
- Paños azules para manto de colegi-l.
- Franelas, Pañetes, y Tartanes, para trages y abrigos de señora.
- Mantería, chales, y toquillas de última moda, muchos más artículos para la próxima estación de invierno.

Comercio de Bernardo Sanz,

23.—CALLE NUEVA—23.

4—4

BONET Y MAORAD HERMANOS.

Compras y ventas en
comision.

Este establecimiento cuenta

con varias representaciones de
acreditadas fábricas y almacenes,
en los géneros siguientes:

Calzado de todas clases, aba-
nicos, lieores, mantas, fajas, or-
namentos para el servicio del
culto divino, sedería, pañería,
paquetería, azúcares, cacao,

canelas, y demás géneros del
país y extranjeros.

DEPOSITO de bacalao, ju-
días, arroces, espartos, serones,
tubos, perchas, palancaneros,
borras para colecciones y un
magnífico surtido en camas de
hierro, sin competencia en sus
precios.

29—Democracia.—29

RELOJERIA

DE

Jaime Fernandez

10 MERCADO 10

En este antiguo y acreditado es-
tablecimiento continua la venta á
plazos semanales y mensuales de
la inmensa variedad de relojes de
pared, sobremesa y bolsillo.

Relojes para despachos, habita-
ciones, comedores y casas de cam-
po; como son: Reguladores de Vie-
na, Cuadros de Paris, estilo del
Renacimiento, de Morez, alemanes,
sobremesa y rústicos con cucul.

Despertadores con péndulo, es-
cape de áncora, escape de cilindro,
figuras automáticas, es-ribanías con
reloj, despertador y calendario.

Relojes de bolsillo en oro, plaqué,
plata, níquel, acero y metal blancos
de salto, impermeables, cuerda per-
pétua, despertadores y esfera fosfo-
rescente.

En relojes de pared los tengo des-
de 60 reales con despertador hora,
y medias y en los de bolsillo d. sde
70 reales.

Cadenas en oro, plata, níquel,
doublé y metal blanco.

Se hacen toda clase de compos-
turas, con la perfección y economía
que tengo acreditadas en los catorce
años que llevo establecido.

Todo a precio fijo verdad y con
garantía.

No equivocarse la casa de Jaime
Fernandez.

10-MERCADO-10.

CENTRO DE COMPRAS

de antigüedades y objetos
de arte de

MARIANO SANTAMERA.

Primera casa Española, matriculada
en todo Aragón y Navarra, calle de
D. JAIME 1.º, (antes San Gil) n.º 49
principal, Zaragoza.

Compra con especialidad borda-
dos, lapices, savas y cubiertas de
seda, con flores, cuadros, cañeros,
armas de hierro, monedas, archi-
mesas, curnucopias, esmaltes, ob-
jetos de oro, plata y bronce con

arte, abanicos y encajes blancos
finos.

Pagos al contado.

Se reciben avisos detallados por
el correo. No venden objeto algu-
no sin antes consultar á este Centro
que es el único que está en rela-
ciones directas con Madrid, Londres
y Paris.

No tomamos nada del Culto, ni
Corporaciones sin las debidas au-
torizaciones.

Aquí se paga el valor Real de
cuantos objetos convengan.

No confundir esta casa con los
ambulantes que se dicen Franceses
ó Italianos y van por los pueblos
abusando y sorprendiendo la buena
fé de los poseedores de objetos an-
tiguos, para luego venir á este Cen-
tro á venderlos con pingües ga-
nancias.

8=5



JUAN MIGUEL

É HIJOS

Relojería y Platería.

Teruel -4 Tozal 4—Teruel.)

Venta á plazos mensuales y se-
manales de toda clase de relojes
y objetos de Platería.

Relojes de pared para jornaleros y
casas de campo desde 80 reales en
adelante, con su correspondiente des-
pertador que tan útil es para los que
necesitan levantarse á horas deter-
minadas.

Relojes de pared para habitacio-
nes, tiendas y despachos.

Despertadores de sobre-mesa, sur-
tido en clases y caprichosas formas
á precios reducidísimos.

Relojes de bolsillo de todas clases
desde 100 reales en adelante.

Cadenas de tubo y níquel y otras á
precios sumamente baratos.

Nos encargamos de hacer con el
esmero y equidad que tenemos acre-
ditado, cuantas composuras se nos
presenten y que serán garantizadas
por un año, así como tambien serán
garantizadas la buena marcha de nues-
tros relojes, de cualquier clase y de
cualquier precio que sean.

No olvidarse de la casa de Juan
Miguel é hijos.

4 TOZAL 4.

SE VENDEN una heredad de
superficie, regadío, situada en la
partida del Ojuelo. Otra de una
fanega y dos cuartillas, tambien
de regadío, en la partida de los
Becerriles.

Los pormenores en la imprenta
de este periódico.